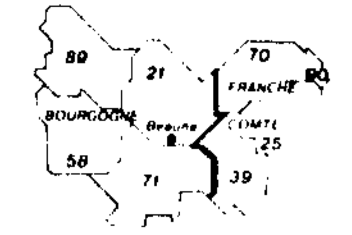
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
I.S.S.N. : 0758-2374

# Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX
ABONNEMENT ANNUEL 120 F Regisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON






☎ 80.22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 10 - 25 Avril 1986

ORGES D'HIVER

- *Surveiller les parcelles atteignant le stade 1er noeud.*

COLZA

- Situations tardives : *traitements ... dès que possible*
- Situations en avance : *si traitement fongicide ... à prévoir avant le 8-10 mai.*

POIS

- Désherbage en post-levée et sitones : *à surveiller.*

## CEREALES D'HIVER

Stade : fin tallage-redressement à épi 1 cm le plus fréquemment rencontré, certaines parcelles avancées (Saône-et-Loire, Jura, Sud Côte-D'Or) atteignent le stade 6 (premier noeud visible).

Rappel désherbage : le risque de phytotoxicité de *l'isoproturon* est important au-delà du stade épi à 1 cm. Par ailleurs son efficacité est réduite sur vulpin en tallage. Un éventuel rattrappage vulpin avec suffix 425 anti-folle avoine à action vulpin non négligeable est préférable à une application *d'isoproturon* trop tardive.

## BLE

SITUATION MALADIES :

Peu de symptômes de piétin-verse sont observés à ce jour.
La septoriose, pratiquement absente ne se rencontre que sur anciennes feuilles en voie de disparition.

PRECONISATIONS : Aucun traitement fongicide n'est actuellement justifié.

## ORGES D'HIVER

Elles restent dans l'ensemble marquées par les conditions de l'hiver et/ou par l'excès d'humidité. Elles présentent assez fréquemment un aspect végétatif décevant.

SITUATION MALADIES :

Quelques symptômes de rhynchosporiose sont présents. On rencontre parfois aussi helminthosporiose ou oïdium.

PRECONISATIONS :

Surveiller les parcelles atteignant le stade 6. La présence de rhynchosporiose sur feuilles de la base peut justifier une intervention dès ce stade. Le produit sera choisi en tenant compte également des autres risques éventuels.

* * *

Le dépliant ci-joint, concernant la protection des céréales, est à conserver. Il y sera fait référence durant toute la campagne.

* * *

P.52



Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

# COLZA

L'évolution lente de la végétation se maintient, et l'étalement des stades végétatifs reste marqué : début d'élongation des tiges (3-5 cm) au stade E (boutons floraux séparés).

## CHARANCONS DE LA TIGE - MELIGETHES

SITUATION - PRECONISATIONS

Pratiquement pas de captures depuis le bulletin précédent.

► Parcelles en retard, au stade D1 avec une tige ayant moins de 20 cm, et non protégée par une application insecticide depuis début avril. Réaliser un traitement dès qu'il sera possible de rentrer dans les champs. Il contrôlera à la fin les charançons de la tige et les prochaines arrivées de méligèthes.

► Dans les autres situations, surveiller les méligèthes.

Intervenir avec un insecticide si 1 méligèthe/plante au stade D1-D2
2-3 méligèthes/plante au stade E

Dans les parcelles les plus en avance, le début floraison sera atteint dans le courant de la semaine prochaine et un traitement ne sera certainement pas nécessaire.

## CYLINDROSPORIOSE - SCLEROTINIA

GENERALITES SUR LE SCLEROTINIA :

- Le risque d'une attaque grave est lié au passé de la parcelle :

  risque faible : Absence de symptômes de Sclérotinia au cours des 10 dernières années sur colza, tournesol, légumineuses.

  risque élevé : Toutes les autres situations.

- Sur colza, la période de sensibilité se situe pendant la floraison, à partir de la chute des premiers pétales. Dès ce stade (G1) les parcelles doivent être protégées avec un fongicide.
- *Le traitement est à réaliser entre le début floraison F1 et la chute des premiers pétales G1, le plus près possible de ce stade.* La période d'intervention est de 5 à 10 jours selon les années.
- Les spécialités autorisées sont : Calidan : 3 l/ha - Peltar : 3 kg/ha - Sumisclex : 1,5 l/ha
  Kidan : 3 l/ha - Ronilan : 1,5 l/ha - Sportak PF : 1,5 l/ha

SITUATION CYLINDROSPORIOSE :

Légère évolution des symptômes, mais leur intensité reste le plus souvent faible.

Dans quelques parcelles de Jet Neuf la présence de la maladie est nettement visible.

PRECONISATIONS :

► Dans de nombreuses parcelles des traitements ne sont pas nécessaires dans l'immédiat.

► Sont à surveiller, les parcelles de Jet Neuf au stade D1-D2 et n'ayant pas reçu de protection fongicide. Uniquement en présence de symptômes marqués une intervention est nécessaire. Il s'agit surtout des situations dans lesquelles il est difficile de pénétrer.

► Dans les parcelles en avance au stade E actuellement, la floraison commencera dans le courant de la semaine prochaine. *C'est le début de la 2ème période possible d'intervention contre les maladies.*

- Tenir compte du risque sclérotinia de la parcelle et de la présence de cylindrosporiose sur feuilles moyennes ou supérieures pour réaliser l'intervention et choisir le produit :
  - risque sclérotinia et présence de cylindrosporiose : préférer Sportak PF 1,5 l/ha
  - risque sclérotinia ou présence de cylindrosporiose : utiliser les spécialités conseillées pour chacune des maladies.

.../..

► Traitements contre les dicotylédones : l'efficacité est très dépendante du stade des mauvaises herbes.

Pour les spécialités à base de *dinosèbe*, intervenir au stade plantule. Il est souvent nécessaire de réaliser deux applications successives à 10 jours d'intervalle.

Pour le Basagran intervenir au stade plante jeune.

*Ces deux spécialités ont une action de contact.*

► Traitements contre les graminées :

Préférez les spécialités à action foliaire (Fervin, Fervinal, Fusilade, Targa).

Réalisez les traitements lorsque toutes les levées d'adventices sont faites et en conditions de végétation poussantes. Les applications sont possibles jusqu'au stade montaison des graminées.

—— **SITONES**

Surveiller les parcelles.

*Envisager un traitement insecticide si présence de nombreuses morsures* de la levée au stade 10 cm.

Parmi les spécialités utilisables ajouter à la liste du bulletin précédent : Sumicidin 0,5 l/ha.

* * * *

## MICROGRANULES INSECTICIDES DU SOL

L'association Protection des Plantes et Environnement relance actuellement une campagne pour la sécurité d'emploi des microgranulés insecticides du sol.

Les dépliants et les affiches édités à cet effet peuvent être obtenus directement et sans frais auprès de P.P.E., 1, rue Gambetta - 92100 BOULOGNE.

*

* *

P53

Le traitement est à prévoir avant le 8-10 mai environ et le plus près possible de cette date.

## —— TRAITEMENTS PENDANT LA FLORAISON DU COLZA ET PROTECTION DES ABEILLES

Le mélange insecticide-fongicide attractif sur le plan économique de passage, n'est pas obligatoirement justifié du point de vue technique.

La durée d'action des pyréthrinoïdes n'est que de 3 jours sur colza en fleurs. On a donc intérêt à positionner ce traitement le plus près possible de l'activité maximum des charançons des siliques.

L'expérience prouve que cette date optimale est souvent plus tardive que la période de traitement des maladies qui a lieu 5 à 10 jours après le début floraison.

En conséquence pour obtenir la meilleure valorisation du traitement fongicide comme du traitement insecticide, il y a donc avantage à faire deux applications.

Il est recommandé de ne pas faire de mélange insecticide et Sportak PF, et de réaliser les traitements insecticides de préférence le soir en dehors des heures de butinage.

Actuellement pas de captures de charançons des siliques.

# POIS

## —— DESHERBAGE EN POST-LEVEE

ANTIDICOTYLEDONES

| EPOQUES D'APPLICATION (semis, levée, 2 feuilles, 3-4 feuilles, appar. 1ere fleur) | DESHERBAGE POST-LEVEE POIS DE PRINTEMPS — SPECIALITES COMMERCIALES | Firme | Dose/ha en kg ou l. de p.c. ou g de m.a. | Matières actives et concentrations | MAUVAISES HERBES — graminées: folle avoine | ray-grass | vulpin | dicotylédones: matricaire | véronique | gaillet | renouée ois. | chénopode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nombreuses spécialités | | 1 600 | dinosèbe acétate | X | X | X | ● | ● | ● | ● | ● |
| | nombreuses spécialités | | 1000 à 1200 | dinosèbe amine | X | X | X | ● | ● | ● | ● | ● |
| | nombreuses spécialités | | 800 à 1000 | dinosèbe ammonium | X | X | X | ● | ● | ● | ● | ● |
| | BASAGRAN Liquide | BASF | 2,5 | bentazone 480 g/l | X | X | X | ● | O | O | X | ● |
| | TROPOTONE (2) | Rhodiagri | 4 | MCPB 400 g/l | X | X | X | X | X | X | O | ● |

ANTIGRAMINEES

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LEGURAME PM | Rhodiagri | 3 | carbétamide 70 % | O | O | O | X | X | X | X | X |
| | FERVIN + huile (1l.) | Schéring | 0,75 à 1 | alloxydime-sodium 75 % | ● | ● | ● | X | X | X | X | X |
| | FERVINAL + huile (1l.) | Schéring | 1,5 l | séthoxydime 192 g/l | ● | ● | ● | X | X | X | X | X |
| | FUSILADE + Agral (0,5l.) | Sopra | 1 à 1,5 | fulazifop buthyl 250 g/l | ● | ● | ● | X | X | X | X | X |
| | TARGA + huile (2l.) | Pépro | 1 à 1,5 | quizalofop-éthyl 100 g/l | ● | ● | ● | X | X | X | X | X |

(2) Produit utilisé surtout pour la destruction des chardons

X Efficacité insuffisante
● Efficacité satisfaisante
O Efficacité moyenne (peut être satisfaisante dans certaines conditions)

Très souvent il complète un traitement réalisé au semis.

Les premières applications peuvent être faites à partir du stade 2 feuilles du pois (6 à 10 cm).

Laisser une semaine de délai entre le traitement contre les dicotylédones et celui contre les graminées.

.../..